ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ବୈଷୟିକ ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର,ଚିପିଲିମା

ସଂଖ୍ୟା – ୯୦ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ) ସପ୍ତାହ – ୪୫ ତାରିଖ: ୧୦.୧୧.୨୦୨୬

ପଶ୍ଚିମ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମାଳଭୂମି ଅଞ୍ଚଳ

ଜିଲ୍ଲା – ବରଗଡ଼

ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କେନ୍ଦ୍ରରେ ୦୪.୧୧.୨୦୨୬ ରୁ ୧୦.୧୧.୨୦୨୬ ମଧ୍ୟରେ ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଥିବା ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଏବଂ ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ବର୍ଷାପାତ

ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)							ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)							ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିଲି ମିଟର)						
୦୪	୦୫	୦୬	୦୭	୦୮	୦୯	୧୦	୦୪	୦୫	୦୬	୦୭	୦୮	୦୯	୧୦	୦୪	୦୫	୦୬	୦୭	୦୮	୦୯	୧୦
29	28	28	28	28	31	31	21	20	21	20	20	20	20	1	16	0	0	0	0	0

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ

ପାଣିପାଗ କାରକ	୧୧-୧୧-୨୦୨୬	୧୨-୧୧-୨୦୨୬	୧୩-୧୧-୨୦୨୬	୧୪-୧୧-୨୦୨୬	୧୫-୧୧-୨୦୨୬
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିଲି ମିଟର)	0	0	0	0	0
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (º ସେଣ୍ଟ୍ରିଗ୍ରେଡ)	31	31	30	30	29
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (º ସେଣ୍ଟ୍ରିଗ୍ରେଡ)	20	19	19	18	18
ମେଘ ଆବରଣ(ଓକଟା)	0	0	0	0	1
ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	77	79	79	79	79
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	37	43	41	41	41
ପବନର ବେଗ (କିମି/ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି)	4	3	4	4	2
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	354	354	6	29	22

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ, ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଟେଲିଫୋନ# ୦୬୭୪-୨୫୯୬୧୬ରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ

ପାଣିପାଗ ସାରାଂଶ/ସତର୍କ ସୂଚନା :

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱରର ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ କମ ଅଛି ଏବଂ ଏହି ସମୟ ଅବଧିରେ ଆକାଶ ସଫା ରୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ସଫା ରହିପାରେ । ଆଗାମୀ ଦିନଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବିଶେଷ କିଛି ବଡ଼ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିବ ନାହିଁ କିନ୍ତୁ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ହ୍ରାସ ଦେଖାଦେଇପାରେ । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଅଧିକ ରହିବା ସହିତ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୦୨ ରୁ ୦୪ କି.ମି. ବେଗରେ ଉତ୍ତର-ପଶ୍ଚିମ ଓ ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ଦିଗରୁ ପବନ ବହିବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇଅଛି ।

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଖିଲା ପାଗ ଏବଂ ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷାର ଅଭାବ ହେବାର ସମ୍ଭାବନାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, ଉପଲବ୍ଧ ମାଟିର ବଳକା ଆର୍ଦ୍ରତାକୁ ଉପଯୋଗ କରି ରବି ଫସଲର ବୁଣାବୁଣି ଠିକ୍ ସମୟରେ କରନ୍ତୁ। ଜଳସେଚନ ସୁବିଧା ଥିବା ସ୍ଥାନରେ ବୁଣା ପୂର୍ବରୁ ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା ଆଧାରରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆଚ୍ଛାଦନ (ମଲ୍ଚିଂ) ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଭଳି ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଫସଲର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଜୀବନ ରକ୍ଷାକାରୀ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲରେ କୀଟପତଙ୍ଗ ଓ ରୋଗର ଆକ୍ରମଣ ଉପରେ ନିୟମିତ ନଜର ରଖନ୍ତୁ ।
- ପଶୁମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇବା ସହ ସେମାନଙ୍କର ଉପଯୁକ୍ତ ଯତ୍ନ ନିଅନ୍ତୁ ।

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉପଦେଶ

- ଧାନ ଫସଲର ଦାନା ଭରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ କେଣ୍ଡାର ୮୦–୮୫% ଦାନା ସୁନେଲି ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ ଧାରଣ କଲେ ପାଚିଲା ଧାନ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷିଏବଂ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ		
ଫସଲର ନାମ	ଫସଲ ଅବସ୍ଥା	କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
ବର୍ଷା ଦିନିଆ (ଖରିଫ) ଧାନ	ଦାନା ଭରିବା / ପରିପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥା	• ଆଗାମୀ ଦିନଗୁଡ଼ିକରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଧାନ ଫସଲର ଦାନା ଭରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ। • ଧାନ କେଣ୍ଡାର ପ୍ରାୟ ୮୦–୮୫% ଦାନା ସୁନେଲି ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ ଧାରଣ କଲେ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟରେ ଧାନ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। • ଅମଳ କରାଯାଇଥିବା ଧାନକୁ ସଂରକ୍ଷଣ ପୂର୍ବରୁ ଖରାରେ ଭଲ ଭାବରେ ଶୁଖାଇ ଦାନାର ଆର୍ଦ୍ରତା ପରିମାଣ ୧୨–୧୪% ମଧ୍ୟରେ ରଖନ୍ତୁ। • ଅମଳ କରାଯାଇଥିବା ଧାନକୁ ଅପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖନ୍ତୁ। • ଅନୁକୂଳ ଶୁଖିଲା ପାଗ ଦେଖି ଧାନ ମଡ଼ାଇବା କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରନ୍ତୁ।
ଚିନାବାଦାମ	ଛୁଇଁ ଗଠନ ଓ ପରିପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥା	• ଚିନାବାଦାମ ଫସଲ ପରିପକ୍ୱତା ଅବସ୍ଥାରେ ପହଞ୍ଚିଲେ, ଅର୍ଥାତ୍ ଫଳିର ଭିତର ପାର୍ଶ୍ୱ ଗାଢ଼ ରଙ୍ଗ ଧାରଣ କରିବା ସହ ମଞ୍ଜିଗୁଡ଼ିକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକଶିତ ହୋଇଥିଲେ ଅମଳ କରିନିଅନ୍ତୁ। • ଫଳି ନଷ୍ଟ ହେବା ଓ କବକଜନିତ ରୋଗ ସଂକ୍ରମଣକୁ ଏଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଶୁଖିଲା ପାଗରେ ଚିନାବାଦାମ ଅମଳ କରନ୍ତୁ । ବିଳମ୍ବରେ ଅମଳ କଲେ ଫଳି ମଧ୍ୟରେ ମଞ୍ଜି ଗଜା ହେବା ସହ କୀଟ ଓ ରୋଗ ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାନି ବୃଦ୍ଧି ପାଇପାରେ। • ଅମଳ କରାଯାଇଥିବା ଚିନାବାଦାମ ଫଳିକୁ ୪–୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଖରାରେ ଭଲ ଭାବରେ ଶୁଖାଇ ନିରାପଦ ଆର୍ଦ୍ରତା ସ୍ତରକୁ ଆଣନ୍ତୁ। • ଶୁଖିଲା ଫଳିଗୁଡ଼ିକୁ ସଫା କରି ମାନ ଅନୁଯାୟୀ ପୃଥକ୍ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଭଲ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ କରୁଥିବା ଶୁଷ୍କ ସ୍ଥାନରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ।
ସୋରିଷ	ବୁଣିବା ଅବସ୍ଥା	• ଯେଉଁ ଜମିରେ ଧାନ ଅମଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ ହୋଇଛି, ସେହି ଜମିରେ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ତୁରନ୍ତ ସୋରିଷ ବୁଣିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି। ଠିକ୍ ସମୟରେ ସୋରିଷ ବୁଣିବା ପାଇଁ ଜମିରେ ଉପଲବ୍ଧ ଥିବା ଅବଶିଷ୍ଟ ମାଟି ଆର୍ଦ୍ରତାର ଉପଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା କମ୍ ଥିଲେ, ଜଳସେଚନ ସୁବିଧା ଥିବା ସ୍ଥାନରେ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । • ଉପଯୁକ୍ତ କିସମ ଯଥା NRCHB 101, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ (ORM 2019-02), ପୁସା ବୋଲ୍ଡ, ପୁସା ଜୟକିଷାନ, ବରୁଣା, ବିନୟା, JD-6 ଇତ୍ୟାଦି କିସମର ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । • ଧାଡ଼ିରୁ ଧାଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ ୩୦–୪୫ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛରୁ ଗଛ ମଧ୍ୟରେ ୧୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ଧାଡ଼ିରେ ସୋରିଷ ବୁଣନ୍ତୁ । • ବିହନ ଅଙ୍କୁରଣ ଓ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଚାରା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଉପଯୁକ୍ତ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ । • ବିଳମ୍ବରେ ସୋରିଷ ବୁଣିବାରୁ ନିବୃତ୍ତ ରୁହନ୍ତୁ, କାରଣ ଏହା ଫସଲର ବୃଦ୍ଧି ଓ ଉତ୍ପାଦନକୁ ପ୍ରତିକୂଳ ଭାବେ ପ୍ରଭାବିତ କରିପାରେ ।
କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ	ନର୍ସରୀ ତଳି ଘେରା ପ୍ରସ୍ତୁତି	• ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ଏବଂ ଆନ୍ତଃକୃଷି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସହଜ କରିବା ପାଇଁ ଉଚ୍ଚ ନର୍ସରୀ ବେଡ୍ (ପ୍ରାୟ ୧୦-୧୫ ସେମି ଉଚ୍ଚ, ୧ ମିଟର ଚଉଡା ଏବଂ ସୁବିଧାଜନକ ଲମ୍ବ) ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଭଲ ଭାବରେ ପଚିଯାଇଥିବା ଗୋବର ଖତ (FYM) କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟକୁ ୨-୩ କିଲୋଗ୍ରାମ/ବର୍ଗ ମିଟର ହାରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । • ଡମ୍ପିଂ-ଅଫ୍ ରୋଗକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ କୌଣସି ଉପଯୁକ୍ତ କବକନାଶକ ଦ୍ରବଣ ସହିତ ବେଡ୍ କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ୩୦ ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ୫୦°C ତାପମାତ୍ରାରେ ଗରମ ପାଣି ଚିକିତ୍ସା ପଚା ରୋଗ ବିରୁଦ୍ଧରେ ମଧ୍ୟ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ହୋଇଥାଏ । • ଧାଡି ମଧ୍ୟରେ ୫-୭ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ସହିତ ଅଗଭୀର ଖାଲ (୧-୨ ସେମି ଗଭୀର) ରେ ବିହନକୁ ପତଳା କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନକୁ ମାଟିର ଏକ ସୂକ୍ଷ୍ମ ସ୍ତର ସହିତ ଘୋଡାନ୍ତୁ ଏବଂ ପାଣି କ୍ୟାନ ବ୍ୟବହାର କରି ହାଲୁକା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । • ଆର୍ଦ୍ରତା ଏବଂ ତାପମାତ୍ରା ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ଅଙ୍କୁରୀକରଣ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବେଡ୍ କୁ ଶୁଖିଲା ନଡ଼ା କିମ୍ବା ଘାସ ସହିତ ଘୋଡାନ୍ତୁ, ଚାରା ବାହାରିବା ପରେ ତୁରନ୍ତ ଆବରଣକୁ ଅପସାରଣ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁ ପାଳନ	• ପଶୁମାନଙ୍କୁ ସୁରକ୍ଷିତ, ଶୁଷ୍କ ଓ ଆଶ୍ରୟଯୁକ୍ତ ଗୁହାଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଯଥେଷ୍ଟ ସବୁଜ ଓ ଶୁଷ୍କ ଚାରା ଯୋଗାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। • ଶୀତ ଋତୁରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତିଦିନ ଖାଦ୍ୟରେ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଲୁଣ ସହିତ ଖଣିଜ ମିଶ୍ରଣ ଏବଂ ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ଼ ଇତ୍ୟାଦିକୁ ୧୦ ରୁ ୨୦% ଦୈନିକ ରାସନ ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । • ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଓ ଜୀବାଣୁମୁକ୍ତ ରଖନ୍ତୁ। ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରି ଶୁଷ୍କ ଶଯ୍ୟାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। • ଗୁହାଳରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ଓ ପରିଚ୍ଛନ୍ନତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ। • ପଶୁମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଖୁରା ଓ ମୁହଁ ରୋଗ ବା ଫାଟୁଆ ଓ ଥନହରା (ମାଷ୍ଟାଇଟିସ୍) ରୋଗର ଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକୁ ନିୟମିତ ଭାବେ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ । • ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ କ୍ଷତ ଓ ଅସୁସ୍ଥତାର ଲକ୍ଷଣ ଯାଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲେ ପଶୁ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ନିଅନ୍ତୁ ।

Mrs. Jubuli Sahu **Junior Agrometeorologist,** **AMFU, RRTTS, Chiplima**	**Dr. Sanjukta Mohapatra** **ADR cum Nodal Officer** **RRTTS, Chiplima**

- କୃଷି ରେ ଉତ୍ତମ ଲାଭ ପାଇଁ, **OUAT KALINGA** ପ୍ରଡକ୍ଟସ (ବିହନ, ଚାରା ରୋପଣ ଓ କ୍ୟୁପିଏମ୍, ଟିସୁ କଲଚର ପ୍ଲାଣ୍ଟ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ, ଫିଙ୍ଗରଲିଙ୍ଗ୍/ଇୟରଲିଙ୍ଗ୍, କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆ, ମହୁମାଛି ଓ ବୋକ୍ସ, ଜୈବ ସାର, ଜୈବ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଏବଂ ଜିଆ ଖତ ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ସ୍ଥିତିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ (https://play.goooogle.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot) ତଥା ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଜୁଳି କିମ୍ବା ବଜ୍ରପାତ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ ଦାମିନୀ ଆପ (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini) ଓ ସ୍ଥାନ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଚେତାବନୀ ପାଇଁ ମୌସମ ଆପ ର ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.imd.masuam).